

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Dengan menganalisis aplikasi *instant messaging* menggunakan protokol *Jabber*, penulis menarik kesimpulan :

1. *Client Jabber* dapat berkomunikasi dengan *server Jabber* dan dengan pengguna lain yang terhubung terhadap *server Jabber*.
2. *Instant Messaging* dengan menggunakan protokol *Jabber* memiliki banyak fitur dan dapat dikembangkan oleh siapa saja karena sifatnya yang *open source*.

4.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis dari hasil analisis aplikasi *instant messaging* adalah sebagai berikut :

1. Pembahasan *Instant messaging* dapat dikembangkan tidak hanya berupa teks saja tetapi bisa berupa suara dan video.
2. Pembahasan *client Jabber* dapat dikembangkan tidak hanya dengan antar *client* saja tetapi adanya *Multi User Chat*. Agar pengguna dapat berkomunikasi secara group pada waktu bersamaan (*real time*).
3. Pembahasan mengenai keamanan *instant messaging* menggunakan protokol *Jabber* bisa dikembangkan yaitu mengenai fitur keamanan SASL dan TLS dalam berkomunikasi.